

SÚMATE AL PROGRAMA

que eleva y fortalece las capacidades
de emprendimientos de base
científico-tecnológica de América Latina

KnowHub IGNITION04

DESARROLLADO POR



COLABORA



EMPRESA ASOCIADA



APOYADO POR





¿Qué es Know Hub Ignition?

Una de las principales herramientas para transformar resultados científicos en productos y servicios, son los emprendimientos de base científica tecnológica (EBCT). Con ello en mente, el año 2019, Know Hub Chile organizó el primer programa de apoyo específico a este tipo de emprendimientos, manteniéndose hasta ahora como uno de sus objetivos estratégicos: fortalecer y fomentar los EBCT que aborden problemas del país y/o tengan alcance internacional.

Know Hub Ignition 04, es un programa de aceleración de EBCT, de siete semanas de duración, desarrollado por Know Hub Chile, que en su cuarta versión cuenta con el apoyo de Tec de Monterrey, de México. El programa tiene una modalidad híbrida para equipos de Chile y completamente online para los equipos del resto de Latinoamérica, y extiende su convocatoria desde el 29 de mayo hasta el 16 de julio, para emprendimientos científico-tecnológicos latinoamericanos en dos categorías: general e innovación dual.

KnowHub IGNITION04



CATEGORÍA GENERAL

Para todo tipo de emprendimiento de base científica y tecnológica, como: biotecnología, nanotecnología, robótica, software, biología sintética, sensores y tecnologías espaciales, entre otras.



CATEGORÍA INNOVACIÓN DUAL:

Entendida como el proceso a través del cual ciencia y tecnología actúan como un medio de interacción entre el mundo de la Defensa y el mundo Civil, generando valor en ambos contextos.



¿A quién está dirigido?


A investigadores/as, estudiantes de pre y postgrado y emprendedores nacionales o internacionales (LATAM), que posean resultados de investigación con alto contenido de propiedad intelectual y potencial de creación de negocios tecnológicos.

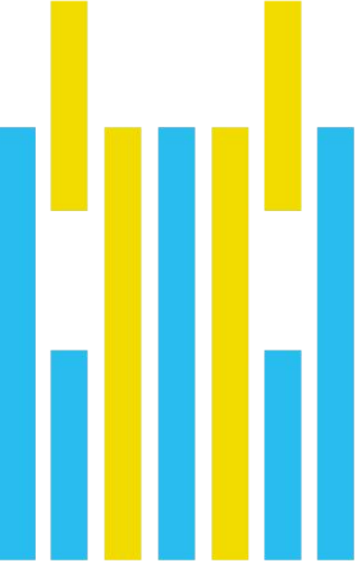
KnowHub
iGNITION04



Entrenamiento basado en la Metodología de Descubrimiento de Clientes (Basada en I-Corps)

Te ayudamos a descubrir y consolidar un modelo de negocios con énfasis en tu propuesta de valor y en tu segmento de clientes, a través de la validación temprana con la industria. Este proceso se realiza con el apoyo de mentores nacionales e internacionales.





Entrenamiento basado en la Metodología de Descubrimiento de Clientes (Basada en I-Corps)

La metodología de Descubrimiento del Cliente, está basada en la metodología I-Corps, diseñada por la National Science Foundation, la cual ha sido adaptada para este programa y cuyas principales características son el enfoque en el cliente centrándose en el aprendizaje y validación constante con el cliente, lo que permite a los emprendedores desarrollar soluciones más alineadas a las necesidades reales del mercado.



KnowHub
IGNITION04

Enfoque en el cliente;

- El objetivo principal es entender en profundidad las necesidades, problemas y frustraciones de los potenciales clientes.
- Se realizan entrevistas y validaciones directas con clientes potenciales para obtener información relevante.

Iteración rápida:

- Se fomenta un proceso ágil de prueba y error, realizando múltiples iteraciones en ciclos cortos.
- Los equipos ajustan rápidamente sus supuestos y propuestas en base a la retroalimentación de los clientes.

Aprendizaje validado:

- Los equipos deben validar cada supuesto y hallazgo a través de la interacción con clientes reales.
- Se busca evitar asumir o extrapolar, y en su lugar basar las decisiones en evidencia tangible.
- Los equipos deben estar dispuestos a cuestionar y replantear sus hipótesis iniciales.

Orientación a resultados:

- El objetivo final es llegar a un modelo de negocio viable y con una propuesta de valor clara para los clientes.
- Toda la actividad se enfoca en generar este resultado, más allá de la tecnología o idea inicial.



ECOSISTEMA MASSACHUSETTS



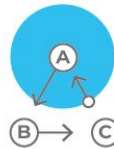
ECOSISTEMA CANADÁ



ECOSISTEMA MÉXICO

¿Cuál es la propuesta de valor de Know Hub Ignition?

KnowHub IGNITION04



Metodología basada en Descubrimiento del Cliente

El propósito de este entrenamiento es descubrir y consolidar el modelo de negocio del emprendimiento enfocándose en su propuesta de valor y en el segmento de clientes, validando tempranamente con la industria.



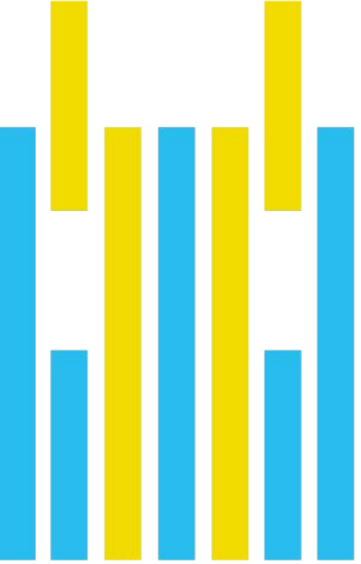
Inmersión internacional

Los equipos ganadores tendrán una fase de inmersión internacional en un ecosistema apropiado a su mercado objetivo, modelo de negocio y nivel de madurez tecnológica, lo que se determinará durante la ejecución del programa.



Plan de trabajo de inversión

Acompañamiento en el crecimiento dinámico del emprendimiento enfocándose en acelerar su llegada a mercado, levantar capital privado y en madurar sus activos intangibles (sólo ganadores).

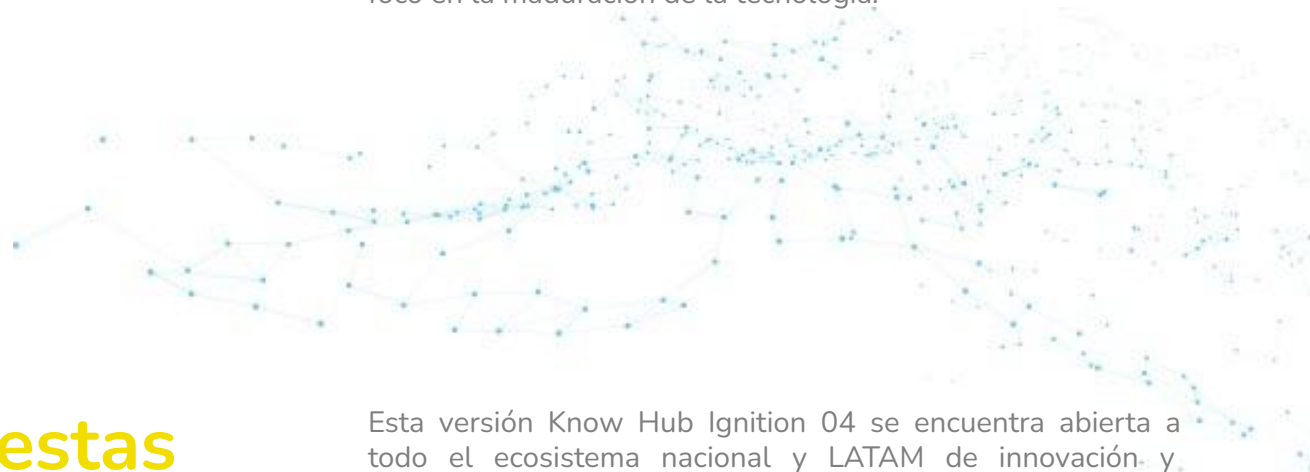


Inmersión internacional

3 ganadores, podrán acceder a distintos ecosistemas, el que estará vinculado a las características y alcances del mismo. Por lo cual ellos podrán hacer su proceso de inmersión internacional en América o también Europa.

Acompañamiento estratégico: Te acompañamos en el crecimiento dinámico de tu emprendimiento de base tecnológica sobre la premisa de su aceleración para llegar a mercado y/o levantamiento de capital público/privado, con foco en la maduración de la tecnología.

KnowHub
IGNITION04



Propuestas lideradas por mujeres

Esta versión Know Hub Ignition 04 se encuentra abierta a todo el ecosistema nacional y LATAM de innovación y emprendimientos. En sintonía con las políticas de género globales, al menos un 50% de los cupos de Know Hub Ignition serán para propuestas lideradas por mujeres.

Entendiéndose mujer líder, como la inventora del resultado de investigación y/o tecnología que sirve de base para la postulación o que sea quien encabeza el equipo en el formulario de postulación.



María José García
Subdirectora de
Transferencia de
Conocimiento en
INAPI Chile



Rosa Tamayo
Académica de
Emprendimiento y
Cooperación
internacional



Rodrigo Cortés
Gerente de
Transferencia de
Tecnología del
Advanced Mining
Technology
Center (AMTC-U
Chile)



Jorge Karadima
Consultor,
emprendedor,
evaluador y
gestor de
fondos.



Germán Rehren
Director de
Desarrollo e
Innovación en la
Universidad
Austral de Chile.



Eduardo Bobadilla
Abogado ,
Magíster en
Derecho de la
Empresa,
Magíster en
Administración
de Empresas.

KnowHub IGNITION04

MENTORES NACIONALES



Hernán Bustamante
Director en
Hospital Josefina
Martínez,
Especialista en
Salud Pública



Mariano Berzaluce
COFO en
arcomedlab



Darío Morales
Director Ejecutivo
- Energías
Renovables -
Innovación y
emprendimiento
energético



Juan Pablo Oyarzún
CEO en C3D



Rodrigo Roa
Director
Ejecutivo - Data
Observatory



Fernando Moya
 Director de
 Departamento de
 Emprendimiento e
 Innovación de Tec.
 Monterrey



Silvia Patricia Mora
 Directora Asociada
 de Vinculación y
 Gestión de Fondos
 de la Dirección de
 Transferencia de
 Tecnología, Tec de
 Monterrey



Jorge Avendaño
 Director Asociado
 de Desarrollo
 Tecnológico de la
 Dirección de
 Transferencia de
 Tecnología, Tec de
 Monterrey



Carlos Téllez
 Director Asociado
 Inteligencia
 Tecnológica de la
 Dirección de
 Transferencia de
 Tecnología, Tec de
 Monterrey



Joel Cano
 Director Asociado
 de Desarrollo de
 Negocios de la
 Dirección de
 Transferencia de
 Tecnología, Tec de
 Monterrey.



Lilia Bárcena
 Directora Adjunta
 del Programa
 FT MBA in
 Innovation
 Entrepreneurship
 en EGADE
 Business School.

KnowHub IGNITION04

MENTORES INTERNACIONALES



Palemón González
 Excolaborador
 TEC y Mentor
 ICORPS



Horman Millán
 Fundador y COO
 de Küikmatch



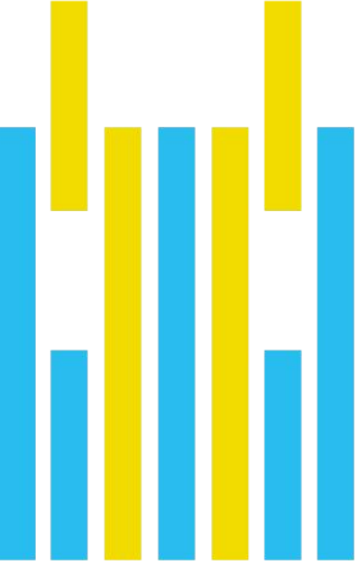
Martha Peña
 Consultor en
 políticas públicas
 con especialidad
 en innovación



Alexandra Orozco
 Mentora y asesora
 en crecimiento y
 estrategia para
 startups.

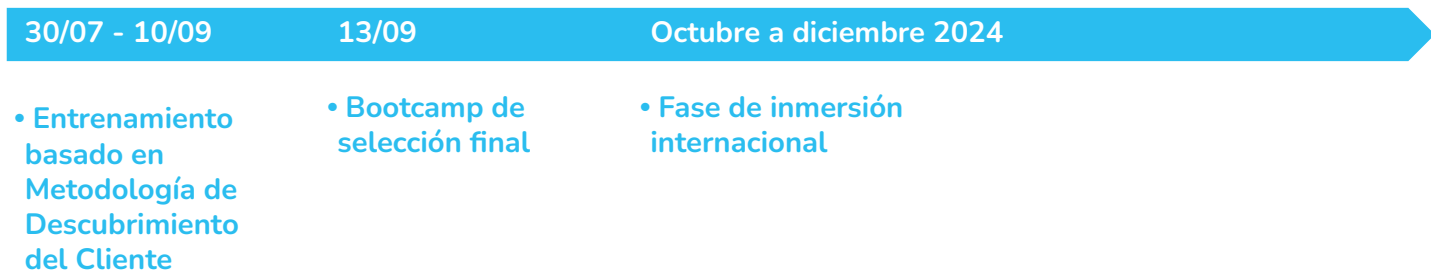


Miguel Rodríguez
 Director
 Regional de
 Emprendimiento
 Tec, en el
 Tecnológico de
 Monterrey



KnowHub iGNITION04

Fases del programa



SÚMATE AL PROGRAMA

que eleva y fortalece las capacidades
de emprendimientos de base
científico-tecnológica de América Latina

KnowHub IGNITION04

DESARROLLADO POR



COLABORA



EMPRESA ASOCIADA



APOYADO POR

